

GUELAZ Lahouari

DATA / Developpeur

CONTACT

-  guelazlahouari@live.fr
-  Paris
-  <https://github.com/Laohay>
-  www.linkedin.com/in/guelaz-lahouari-3z
-  06 38 12 51 15
-  Nationalité française

COMPÉTENCES

- PYTHON
- LINUX & BASH
- SQL
- PANDAS, SCIKITLEARN, MATPLOTLIB, SEABORN
- DATA Visualisation (VISUAL STUDIO, POWER BI, EXCEL, TABLEAU)
- MATHEMATIQUES, STATISTIQUES COMMUNICATION
- HADOOP, HDFS, MAP REDUCE, ELASTIC SEARCH
- SPARK, CLOUD

FORMATION

Master DATA & IA 2022 -2024

Hetic ecole de la Tech, Montreuil

Licence Systemes & Securite 2017-2018

Iprec ecole informatique, Paris

Technicien Réseau Et Télécoms 2014-2016

Ecole F2I / Web & Informatique , Neuilly

OUTILS & LANGUES

- **Dev** : GitHub, MySQL
- **Design** : Canva, Figma
- **Projet** : Gantt, Trello
- **Francais**: Natif
- **Anglais**: B1

Après l'obtention d'une licence Systèmes réseaux et sécurité informatique j'ai eus la chance de travailler plusieurs années au sein du groupe CAPGEMINI pour plusieurs grands comptes, me spécialisant dans le secteur de la DATA. Je suis passionné par la programmation et les mathématiques appliquées. Aujourd'hui j'effectue un master data & IA pour devenir datascientist.

EXPERIENCES:

DEVELOPPEUR DATA

06/2023 Digital Coders, Clichy 92

Developpement API ,Blockchain, Statistique

DATA SCIENCE

03/2023 HETIC Projet

- Analyse Exploratoire, Prédiction du vainqueur des Jeux Olympiques 2024 -
- Collecte et Importation des données dans BigQuery.
- Extraction des données pertinentes avec SQL, identification les tendances.
- Modélisation des données avec a régression linéaire (python : scikitlearn)évaluation des modèles en utilisant le MSE

DATA ENGINEER

01/2023 HETIC Projet

- Prédiction et modélisation de grande surface alimentaire type CARREFOUR
- Modélisation des données (ML en Python) , évaluation performances du modèle avec métriques.
- Analyse de données de ventes d'une entreprise avec Pyspark : Nettoyage, visualisation, Analyses prédictives avec des algorithmes d'apprentissage automatique.

DEVELOPPEUR PYTHON

11/2022 HETIC Projet

- Prise en compte du "cahier des charges" client
- Développement d'une application (livrable)
- Testing
- Rédaction des documents d'exploitation

INGENIEUR SYSTEMES, RESEAUX ET TELECOMS

2021-2022 Capgemini/Enedis, La Défense

INGENIEUR SYSTEMES, RESEAUX

2019-2020 ALTRAN/RATP, Noisy Le Grand

ADMINISTRATEUR SYSTEMES ET IOT

2018-2019 ENERGISME, Neuilly

DOMAINES D'ACTIVITÉ:

- Big Data(Hadoop, Apache Spark)
- ElasticSearch & Kibana
- ETL/ ELT AirFlow Kafka
- Programmation Orientée Objet (Python, Java)
- Manipulation des données (Python): Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, BeautifulSoup
- Scraping avec différentes API
- Architecture/Manipulation Base de Données Relationnelles/Objet (SQL)
- Machine Learning (BigQuery)
- NLP, Machine Learning, Deep Learning, Scikit-learn, K-Means, TF, Keras
- Méthode Agile(Scrum)
- Conception, Administration et Supervision de différents Systèmes,et Réseaux
- Démarches Qualité ITIL, Gestion de Projets Informatiques
- Systèmes BIG-IP F5,Office 365, WinServer 2008-12, Unix, Linux,Réseau
- TCP-IP, Lan, Wan, Switches et Routeurs, DNS, DHCP Active Directory, Sécurité, Prise de main à distance, Virtualisation, Stockage BDD
- Scripting BASH-ANSIBLE (automatisatation et gestion du parc CENTOS)
- Creation DEX-Archivage (scripting DOS et Powershell)-VMWARE
- Infogerance, Audit de sécurité
- management de data dans le cadre de l'IOT